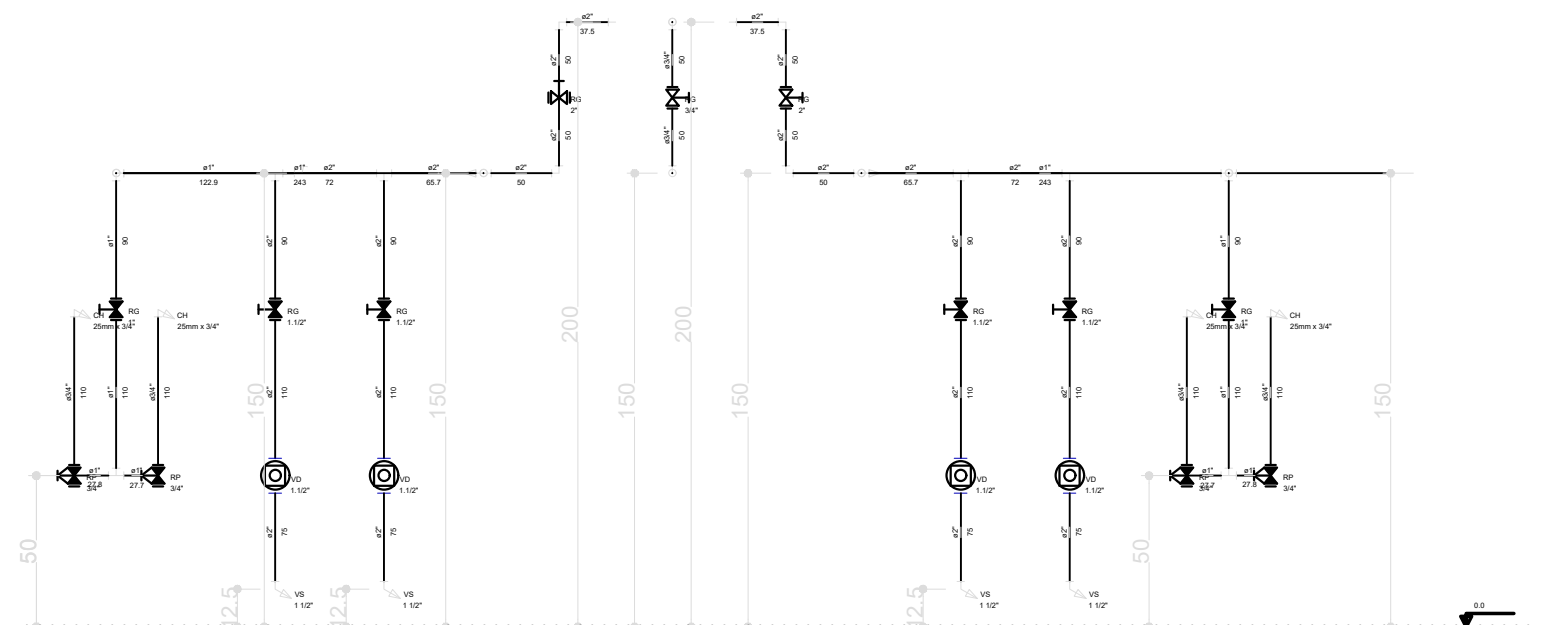
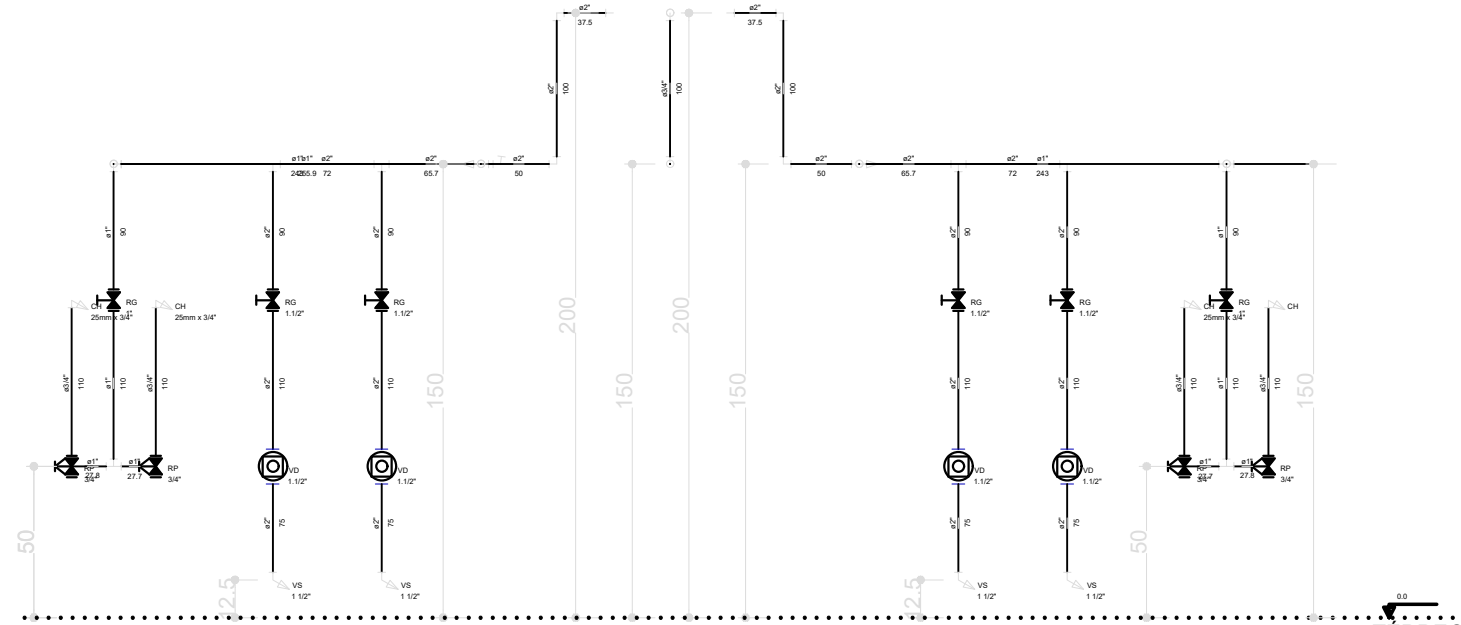


Lista de Materiais	
Aparelho	
Bebedouro	1 ps
25mm - 1/2"	
Chuveiro	8 ps
25mm x 3/4"	
Torneira de lavatório	4 ps
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	4 ps
40mm - 1 1/2"	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	2 ps
3/4"	2 ps
Registro de gaveta c/ canopla cromada	4 ps
1"	4 ps
1 1/2"	4 ps
1/2"	1 ps
3/4"	2 ps
Registro de pressão c/ canopla cromada	8 ps
3/4"	8 ps
Válvula de descarga baixa pressão	4 ps
1 1/2"	
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	4 ps
1 1/2"	
Engate flexível plástico	5 ps
1/2 - 30cm	
Tubo de descarga VDE	4 ps
38 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	4 ps
38 mm	
PVC roscável com Bucha de Latão	
Joelho 90 c/ rosca e bucha de latão	8 ps
3/4"	
Joelho de red 90 c/ rosca e bucha latão	1 ps
3/4" - 1/2"	
PVC rígido roscável	
Adaptador com flanges e anel de vedação	2 ps
3/4"	2 ps
Bucha de redução com rosca	2 ps
2" - 1"	
Joelho 90 c/ rosca	4 ps
1"	8 ps
2"	8 ps
3/4"	8 ps
Luva c/ rosca	
1 1/2"	8 ps
1/2"	12 ps
2"	2 ps
3/4"	4 ps
Luva de redução c/ rosca	24 ps
3/4" - 1/2"	
Níple paralelo c/ rosca	8 ps
1"	
1 1/2"	8 ps
1/2"	12 ps
2"	2 ps
3/4"	4 ps
Tubos	16 ps
1"	25.10 m
2"	17.32 m
3/4"	30.94 m
18 90 c/ rosca	
1"	6 ps
2"	4 ps
3/4"	3 ps



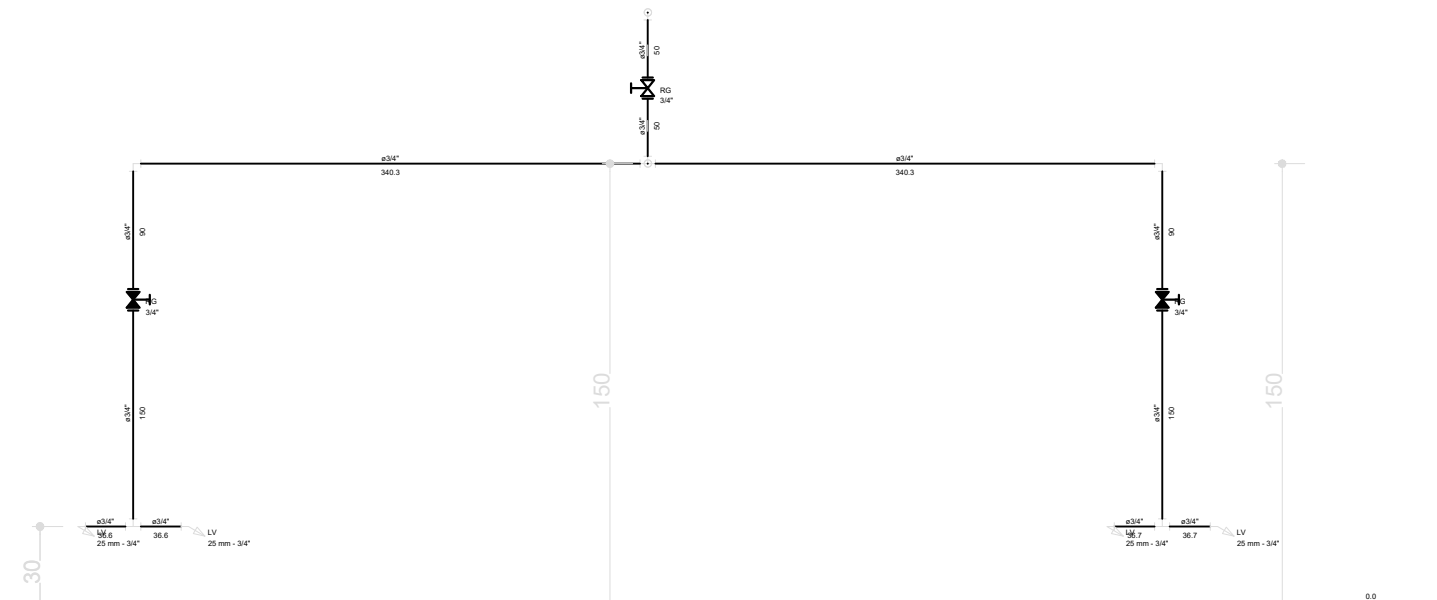
Corte C2
escala 1:25



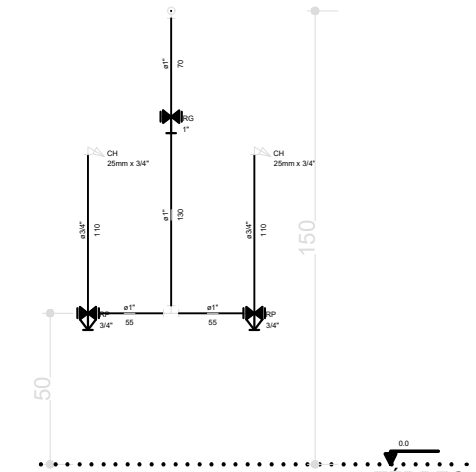
Corte C3
escala 1:25



Corte C5
escala 1:25



Corte C4
escala 1:25



Corte C1
escala 1:25

Detalhe H1
escala 1:25

PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO HIDROSSANITÁRIO 01/03

ASSUNTO
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEI "PROF" ANGELINA MARIA DE ALMEIDA T."

LOCAL
RUA FRANCISCO GUIMARÃES, Nº 110 - VILA CAPITÃO CESÁRIO - MUNICÍPIO DE ITAÍ-SP.

INTERESSADOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS:
INDICADAS

LOCALIZAÇÃO
(s/ escala)

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
A INSTALAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, ATENDERÃO AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 10 E 11 DO DO DECRETO 12.342/78.

INTERESSADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
JOSE RAMIRO ANTUNES DE PRADO
PREFEITO

ÁREAS
(m2)

BANHEIRO: 39.20
GUARITA: 5.05
BANHEIRO BERÇÁRIO: 69.95
TOTAL: 114.20

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:5069242916 SP